

MÅLARKALK

Vi brinner för kalk



KALKOHOL™ ALGTVÄTT

Avlägsna påväxt med hjälp av Kalkohol™

Kalkohol™ Algtvätt är framtagen speciellt för murverk och traditionella mineraliska putser och har utvecklats utifrån forskningsprojektet "Ren Puts", där syftet var att hitta en miljövänlig och effektiv lösning på algproblematik som samtidigt inte påverkar underlaget negativt.

Att avlägsna påväxt med hjälp av Kalkohol™ är både snällt mot miljön och mycket effektivt. Etanolen bryts ned snabbt i naturen men är oerhört reaktivt vid applicering på alg och lav.

Kalkohol™ har till skillnad mot "vanlig" etanol, som är svagt sur, ett högt pH-värde och är helt kalkmättad. Detta innebär att mineraliska kalkbaserade underlag

stärks upp istället för att riskera att brytas ned av lösningen. Kalkohol™ består av 70% etanol som kalkmättats, helt transparent till svagt mjölkvit och är därför främst avsedd för ljusare fasader, putser och murverk.

Produkten är bruksklar vid leverans och är avsedd för mineraliska putser och murverk men kan inte användas på organiska färg- eller putstyper.

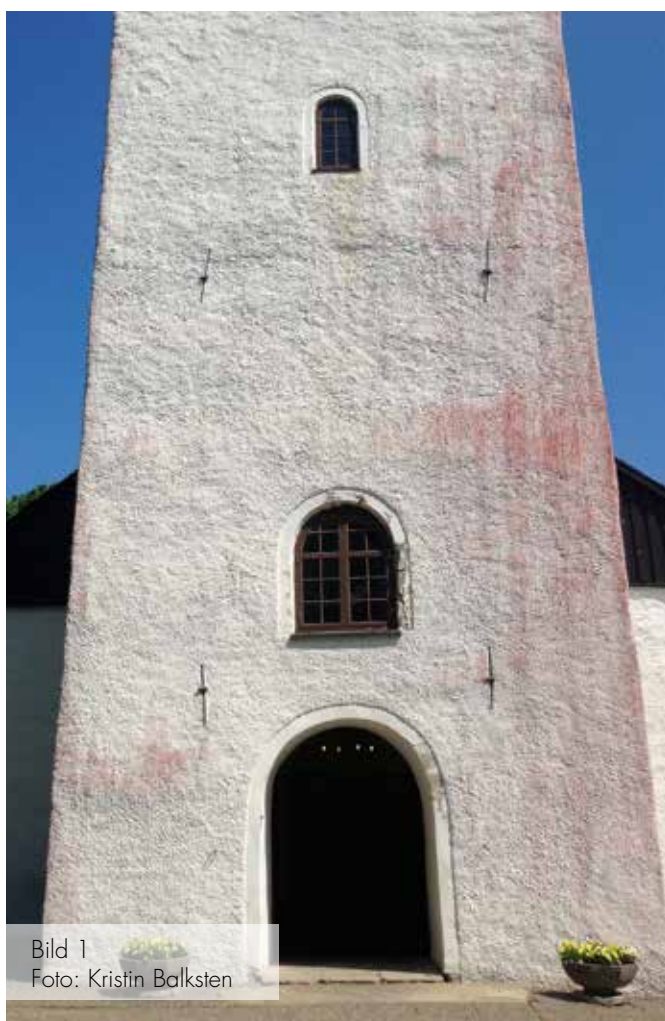


Bild 1
Foto: Kristin Balksten

Algbekämpning på Steneby kyrka (bild 1)

I maj 2017 utfördes en behandling med Kalkohol™ på Steneby kyrkas torn (de putsade fasaderna).

Bild 2 och 3 - Arbetet utfördes i två omgångar direkt efter varandra av pastoratets egen personal med hjälp av tryckspruta. Ingen eftertvätt har skett utan man har endast applicerat Kalkohol™ på fasaderna.

Bild 4 - Efter sex veckor är algerna döda och ej längre synliga på fasaderna. Vid efterkontroll två år senare ser det fortfarande lika bra ut.



Bild 2
Foto: Kristin Balksten



Bild 3
Foto: Kristin Balksten



Bild 4
Foto: Kristin Balksten

Forskningsprojektet "RenPuts" finansierades av Svenska Kyrkan och startade 2014. Projektet innehöll inventeringar av ett antal drabbade kyrkor i västra Sverige som utfördes av Kristin Balksten och Daniel Nymberg i samarbete med mikrobiologen Eva Ernfridsson för att hitta en miljövänlig och effektiv lösning som också var skonsam mot underlag av puts och sten.

Utifrån forskningsresultaten har Kalkohol™ Algtvätt tagits fram som tillverkas och marknadsförs av Målarkalk AB.

Rengöring av natursten

Kalkohol™ fungerar mycket bra vid rengöring av natursten, t ex trappor, gravstenar och naturstensmurar. Oftast räcker det med att applicera och väder och vind gör resten. Enkelt att underhålla efterhand.

Algbekämpning trappa, Mariakyrkan Helsingborg

Här gjordes först provtytor där man endast påförde Kalkohol™ och lät väder och vind sköta rengöringen. Några veckor senare var algerna döda och ytan ren.



Före
Foto: Daniel Nymberg



Efter
Foto: Daniel Nymberg

TEKNISK INFORMATION

Produktbeskrivning	Kalkohol™ är en miljövänlig kalk- och etanolbaserad algtvätt att användas på traditionella putser och andra mineraliska ytor angripna av alger, lav och annan påväxt. Produkten bygger på de nya rön som kommit fram under forskningsprojektet "Ren Puts" som syftar till att hitta lösningar som är miljövänliga, effektiva och skonsamma mot mineraliska underlag.
Användningsområde	Kalkohol™ är effektivt för att avlägsna olika typer av påväxt på mineraliska underlag. Produkten är främst tänkt att användas på olika typer av kalk- och KC-baserade färger och putser, på natursten av olika slag samt på betong. Algborttagning på alla mineraliska ytor, framförallt på gamla murverk och puts av kalk, tegel och sten. Kalkohol™ Algtvätt är brandfarlig och ska därför användas och hanteras i enlighet med de anvisningar för produkten som finns
Innehåll	Kalkmättad 70% etanol (dubbeldenaturerad) och kalciumhydroxid
Åtgång	0,3-0,5 liter/m ² och behandling
Rengöring	Rent vatten
Kulör	Transparent till svagt mjölkvit
Emballage	25 liters dunk
Datablad	Finns att ladda ner på kalkohol.se

Målarkalk AB är ett familjeföretag grundat 1948 och har en lång erfarenhet som leverantör av såväl egna som importerade traditionella kalkbaserade byggprodukter till den skandinaviska byggmarknaden.

Vi finns i Skåne med kalkslageri, våtsläckning, produktion, lager och kontor i den gamla Hyllingegården strax utanför Helsingborg. I Stockholm finns vi representerade med utställning, lager och färgbrytning.

Målarkalk är numera etablerade på Gotland med dotterbolaget Aktiebolaget Gutekalk. Bolaget släcker och marknadsför traditionellt vedbränd gotländsk kalk samt säljer Målarkalks övriga produkter.

Förutom ovanstående utför vi även konsultering, analyser, föreläsningar och utbildningar.

Vi brinner för kalk och vill erbjuda de bästa produkterna, kunskapen och förutsättningarna för att bevara den svenska byggnadskulturen. Samtidigt vill vi vara ett alternativ vid nyproduktion och erbjuda trygga genuina byggmaterial för det moderna byggandet.

MÅLARKALK